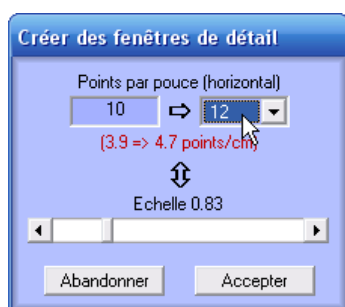


myriaCross editor – leçon 24 : Densités de Toile Multiples

Préambule

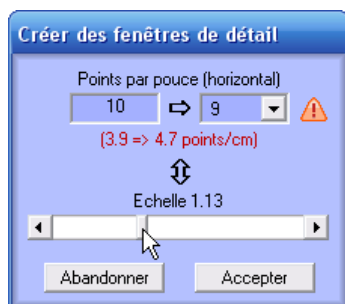
La densité de la toile est réglée pour tout le modèle. Veuillez noter que des fenêtres de détail à une échelle de 1.5 ou 2 ont, par le fait, une densité de toile de 2/3 et de la moitié de celle du modèle respectivement. *myriaCross editor* version 1.61 permet de choisir l'échelle entre 0.4 et 2.5 par pas de 0.01 ; par exemple, vous devez choisir une échelle de 0.83 (10/12) pour obtenir un détail à 12 points par pouce dans un modèle à 10 points par pouce.

Choisir une échelle



Cliquez sur le menu *Edition / Sélectionner plus / Créer ou supprimer des fenêtres de détail / Créer des fenêtres de détail...*

Le nombre de points par pouce pour le modèle courant s'affiche en haut à gauche. Choisissez le nombre de points par pouce pour les fenêtres de détail dans la liste en haut à droite (elle contient des valeurs qui conduisent à une échelle supérieure ou égale à 0.4 et inférieure ou égale à 2.5). Lisez l'échelle calculée en dessous puis pressez **Accepter** pour créer des fenêtres.

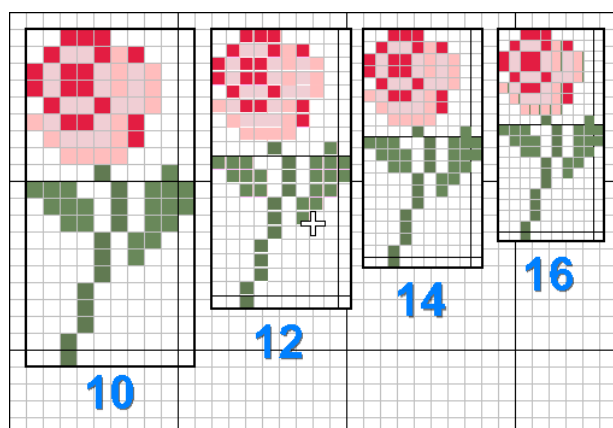


Vous pouvez aussi choisir l'échelle en dessous. Le nombre de points par pouce cible correspondant (éventuellement arrondi) s'affichera dans la liste en haut à droite.

Si l'échelle conduit à moins de 3 points par pouce, plus de 40 ou à un nombre décimal, un avertissement clignotant apparaît. Quel que soit le moyen choisi pour régler l'échelle, la valeur affichée sera retenue pour créer des fenêtres de détail.

⚠ Si le nombre de points par pouce en vertical est différent de celui en horizontal, il est mis à l'échelle dans les fenêtres de détail créées de façon à préserver les proportions.

Exemple



Voici un modèle à 10 points par pouce.

La fleur de gauche est l'original.

L'échelle de la première fenêtre de détail est 0.83 (10/12) pour obtenir 12 points par pouce.

L'échelle de la fenêtre de détail suivante est 0.71 (10/14) pour obtenir 14 points par pouce.

L'échelle de la dernière fenêtre de détail est 0.63 (10/16) pour obtenir 16 points par pouce.

Conclusion

Cette fonctionnalité vous permet de montrer différentes tailles du même modèle suivant la densité de la toile. Une version future pourrait permettre de définir une densité de toile différente pour certaines régions du modèle. Je dois d'abord trouver comment réaliser cela.